

# 小型高效活性炭吸附箱

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 小型高效活性炭吸附箱                                       |
| 公司名称 | 东莞市杉盛环保设备有限公司                                    |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 品牌:杉盛<br>型号:SSTXC-6/C<br>外形尺寸:800 × 880 × 720 mm |
| 公司地址 | 广东东莞东莞市东莞市万江区简沙洲                                 |
| 联系电话 | 0769-89779629 13751213330                        |

## 产品详情

### 小型高效活性炭吸附箱

活性炭吸附器，活性炭吸附塔，废气处理塔、活性炭过滤器，活性炭废气吸附塔，有机废气吸附塔资料，相关活性炭过滤器，活性炭废气吸附塔，有机废气吸附塔资料请咨询：13794837947 13751213330 李华飞经理。 活性炭吸附器（塔）是杉盛环保设备公司研制生产的一种废气除尘吸附异味的环保设备产品，它具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造及家具生产、喷漆废气等废气处理。

二、活性炭吸附过滤器工作原理 含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

三、技术简介 活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000m<sup>2</sup>/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。 其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。 活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。 当含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物质及气味从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。